



Dirección General de
**Posgrado e
Investigación**

Dirección de
Investigación

DIRECTORIO DE INVESTIGADORES PARA VERANOS DE INVESTIGACIÓN 2025

Área: Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra

No.	Grado	Nombre del Investigador	Unidad Académica /Facultad /Centro de Investigación	Área del Conocimiento	Línea de Investigación	Correo Electrónico
1.	Dra.	Ana Rosa García Anselmo	Centro Regional de Educación Superior de la Costa Chica	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Desarrollo de materiales para celdas solares y aplicaciones de la energía solar térmica-fotovoltaica en sistemas agropecuarios sustentables	arga@uagro.mx
2.	M.C.	Eduardo Herrera Rendón	Centro Regional de Educación Superior, Campus Zumpango	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Geología Ambiental e Ingeniería Geológica. Geoquímica del Agua y Sedimentación	eduardoherrera@uagro.mx
3.	Dra.	Alicia Sarmiento Villagrana	Escuela Superior de Ciencias de la Tierra	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Geología, contaminación de suelos	19247@uagro.mx
4.	Dra.	Edith Rosalba Salcedo Sánchez	Escuela Superior de Ciencias de la Tierra	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Agua y medio ambiente	edithsalcedos@gmail.com



5.	Dr.	Gabriel Valdez Moreno	Escuela Superior de Ciencias de la Tierra	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Geoquímica y petrología ígnea	12720@uagro.mx
6.	Dr.	Giovanni Hernández Flores	Escuela Superior de Ciencias de la Tierra	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Tratamiento de aguas residuales y generación de energías alternas	ghernandez@conacyt.mx
7.	Dra.	Ma. Catalina Gómez Espinosa	Escuela Superior de Ciencias de la Tierra	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Paleo biología Paleontología de invertebrados marino Divulgación de la ciencia	gomezepinosa@yahoo.com.mx
8.	Dr.	Oscar Talavera Mendoza	Escuela Superior de Ciencias de la Tierra	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Geología y medio ambiente	otalavera.uagro@gmail.com
9.	Dra.	Rosalba Pérez Gutiérrez	Escuela Superior de Ciencias de la Tierra	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Riesgo Geológico	rperezg@uagro.mx
10.	Dr.	Sergio Adrián Salgado Souto	Escuela Superior de Ciencias de la Tierra	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Geoquímica de Metales Pesados	sergiosalgado@uagro.mx
11.	Dr.	José Eligio De la Paz Méndez	Escuela Superior de Matemáticas No. 2 Ciudad Altamirano	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Teoría de dispersión de ondas y teoría de perturbaciones.	jeligio12@gmail.com



12.	Dr.	José Hernández Santiago	Escuela Superior de Matemáticas No. 2 Ciudad Altamirano	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Teoría analítica de números	15620@uagro.mx
13.	Dr.	Juan Ernesto Mendoza Ramos	Escuela Superior en Desarrollo Sustentable	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Impacto, restauración y manejo de ecosistemas Contaminación ambiental	juan.ernesto.mendoza@hotmail.com
14.	Dr.	José Maclovio Sautto Vallejo	Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Información	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Optimización de la producción Agropecuaria en Ambientes Tropicales: Estadística Computacional, análisis de datos e innovación y desarrollo tecnológico	sautto1128@yahoo.com.mx
15.	Dr.	Agustín Santiago Moreno	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Estadística computacional, análisis de datos e innovación y desarrollo tecnológico	asantiago@uagro.mx
16.	Dr.	Efrén Morales Amaya	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Teoría algebraica, analítica y geométrica aplicada a la resolución de ecuaciones diferenciales	emoralesamaya@gmail.com



17.	Dr.	Jaime Lorenzo Arrieta Vera	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Modelación y Laboratorios Virtuales	jaime.arrieta@gmail.com
18.	Dr.	Jesús Romero Valencia	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Matemáticas discretas y Teoría de graficas	jromv@yahoo.com
19.	Dr.	José Geiser Villavicencio Pulido	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Modelación matemática de procesos epidemiológicos en el estado de guerrero	geiser@cimat.mx
20.	Dr.	José Marcos López Mojica	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Matemática educativa	mojicajm@uagro.mx mojicajm@gmail.com
21.	Dr.	José María Sigarreta Almira	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Matemática discreta	josemariasigarretaalmira@hotmail.com
22.	Dr.	Juan Carlos Hernández Gómez	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	1.-Modelación matemática 2.-Modelos eco epidemiológicos 3.-Matemática Discreta y Teoría de Gráficas	jcarloshg@gmail.com



Dirección General de
**Posgrado e
Investigación**

Dirección de
Investigación

23.	Dra.	Marcela Ferrari Escolá	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Construcción social del conocimiento matemático Divulgación de las Matemáticas	mferrari@uagro.mx
24.	Dra.	María Esther Magali Méndez Guevara	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Matemática educativa	memmendez@uagro.mx
25.	Dr.	Octaviano Juárez Romero	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Estadística aplicada y educación	octavianojuanez.33@gmail.com
26.	Dr.	Virgilio Cruz Cruz	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Análisis de datos y tecnología educativa Inteligencia Artificial y Tics	vguzman@uagro.mx



27.	Dra.	Yuridia Arellano García	Facultad de Matemáticas Acapulco	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	1. Desarrollo del pensamiento y razonamiento estocástico es estudiantes y profesores de nivel básico y medio superior 2. Dominio afectivo en educación matemática (creencias, emociones, actitudes, motivación) en profesores y estudiantes de básico y medio superior	yarellanog@uagro.mx
28.	Dr.	Antonio Zavaleta Bautista	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Evaluación de la enseñanza aprendizaje de las matemáticas.	azavaleta@uagro.mx
29.	Dr.	Armando Morales Carballo	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Fundamentos y procesos matemáticos de construcción y validación de conocimientos en contextos escolares.	armandomorales@uagro.mx
30.	Dra.	Catalina Navarro Sandoval	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Didáctica de la matemática / Educación matemática	catalinans@uagro.mx , nasacamx@yahoo.com.mx



31.	Dr.	Cruz Vargas de León	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Modelación Matemática de Procesos Biológicos Análisis estadístico de datos en Investigación Clínica Estimación de parámetros en modelos de ecuaciones diferenciales	leoncruz82@yahoo.com.mx
32.	Dr.	Flaviano Godínez Jaimes	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Modelación estadística y sus aplicaciones	08835@uagro.mx
33.	Dra.	Flor Monserrat Rodríguez Vásquez	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Didáctica de la matemática	flormonr@hotmail.com
34.	Dr.	Gustavo Martínez Sierra	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Matemática educativa	gmartinezsierra@gmail.com
35.	Dr.	Jorge Sánchez Ortiz	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Ecuaciones Diferenciales y sus Aplicaciones Teorías de Números	jorch5_1@hotmail.com



Dirección General de
**Posgrado e
Investigación**

Dirección de
Investigación

36.	Dra.	María del Socorro García González	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Dominio Afectivo y matemáticas	msgarcia@uagro.mx
37.	Dra.	María Guadalupe Cabañas Sánchez	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Argumentación, cognición y permanencia en las matemáticas	gcabanas@uagro.mx
38.	Dra.	María Guzmán Martínez	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Estadística Espacial	mguzman@uagro.mx
39.	Dr.	Martín Patricio Árciga Alejandre	Facultad de Matemáticas Chilpancingo	Físico - Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Ecuaciones diferenciales de orden fraccionario	mparciga@gmail.com